TERMO DE GARANTIA

A Progás Indústria Metalúrgica Ltda. garante os equipamentos novos de sua fabricação normal, destinados a uso comercial ou industrial, na forma aqui estabelecida. A garantia dos equipamentos é atendida pela fábrica ou pela Assistência Técnica Autorizada Progás, ficando condicionado a análise do defeito apresentado. Constatando-se defeito de fabricação, material (exceto os materiais contidos no item 2 do Termo de Garantia) ou montagem, o serviço será efetuado gratuitamente.

A fábrica e/ou a Assistência Técnica Autorizada tem exclusividade em dar pareceres e/ou fazer avaliação do equipamento, não autorizando outras pessoas a julgar defeitos apresentados durante a vigência da garantia do equipamento.

Este termo de garantia fica anulado para equipamentos eventualmente reparados, modificados ou desmontados, assim como para os equipamentos que forem utilizados em desacordo com as especificações e orientações do Manual de Instruções.

1- A Progás Indústria Metalúrgica Ltda. garante seus produtos, que em serviço e uso normal, vierem a apresentar defeitos de material, fabricação ou montagem pelo período especificado nos respectivos Termos de Garantia.

2- A garantia não cobre vidros, lâmpadas, fusíveis, chaves contactoras, resistências, termostatos, relés, válvulas solenóides água/gás, borrachas de vedação (perfil de silicone) e motores elétricos.

2.1- Os motores elétricos quando danificados, devem ser encaminhados às oficinas técnicas dos respectivos fabricantes.

2.2- A Progás não cobre garantia dos produtos acima especificados por serem fabricados por terceiros e os equipamentos elétricos por serem sensíveis a variações de energia elétrica. A garantia cobre o produto, peças e componentes fabricados pela Progás que apresentarem defeito durante o período de garantia.

Esta garantia cobre mão-de-obra de forma gratuita quando o conserto do produto for na vigência da mesma, desde que seja feita pela Assistência Autorizada Progás.

Para equipamentos de grande porte tais como: Fornos e Assadores de frangos a Assistência Técnica fará a visita ao usuário quando necessário. Para equipamentos de pequeno porte tais como: Sanduicheiras, Fritadores, Chapas ou Fornos pequenos, o usuário, quando necessário, deverá levar o equipamento à Assistência Técnica e responsabilizar-se pelas despesas e riscos de transportes (ida e volta) aos locais de Assistência Técnica Autorizada Progás.

Excluem-se da Garantia:

Mau uso, instalações inadequadas, desgaste natural, efeitos de corrosão, bem como decorrentes de produtos químicos abrasivos, utilização incorreta, vidros, lâmpadas, avarias de transporte, armazenamento ou manuseio indevido, chave liga/desliga, rodízios, resistências, termostatos, relés, solenóides água/gás, motores elétricos, alterações, modificações ou consertos feitos fora da Assistência Técnica Autorizada Progás.

A Progás garante seus equipamentos novos vendidos a seus clientes pelo período de 180 dias a contar da data de emissão da Nota Fiscal de aquisição.

Fica extinta qualquer garantia:

A garantia do motor é prestada pelo fabricante do mesmo.
Pelo decurso do prazo de validade.
Pela não observação das orientações do Manual de Instruções do equipamento.
Quando não for apresentada Nota Fiscal de compra do equipamento.
Se qualquer peça, parte ou componente agregado ao produto, se caracterizar como não original.
Se ocorrer a ligação elétrica em voltagem diversa da indicada no produto e/ou por defeito e/ou deficiência nas instalações elétricas internas e externas ou pela companhia de abastecimento de energia elétrica local.
Se o número de série, etiqueta que identifica o produto, estiver de alguma forma, adulterado ou rasurado.
Por casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza.
A Progás não se responsabilizará por quaisquer danos diretos, indiretos ou resultantes de uso ou desempenho do produto ou outros prejuízos relativos a danos de propriedade ou prejuízos pecuniários.

Observações:

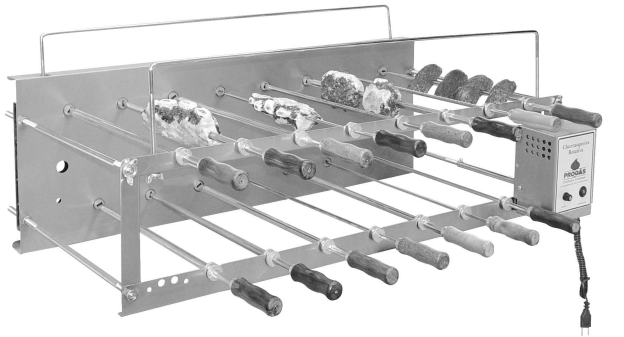
A Progás Indústria Metalúrgica Ltda. reserva-se o direito de alterar ou modificar todo e ou quaisquer equipamentos de sua linha de fabricação, sem o consentimento ou aviso prévio a seus clientes e consumidores.

Para maiores informações entre em contato com nosso Departamento Técnico
através do **FONE (54) 0800. 979.6222** - Caxias do Sul - RS - Brasil

PROGÁS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.
Av. Eustáquio Mascarello, nº 512, Bairro Desvio Rizzo
Fone: (54) 3209.5800 - Caxias do Sul - RS - Brasil
e-mail: progas@progas.com.br - site: www.progas.com.br

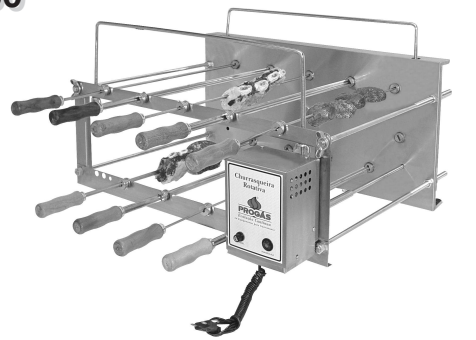
Janeiro / 2009

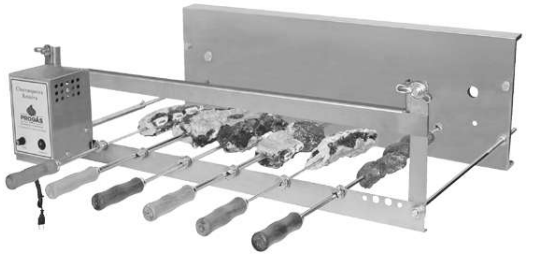
MANUAL DE INSTRUÇÕES
TERMO DE GARANTIA
Churrasqueiras Rotativas



Opcional Controlador de Velocidade dos Espetos

PRRC-150





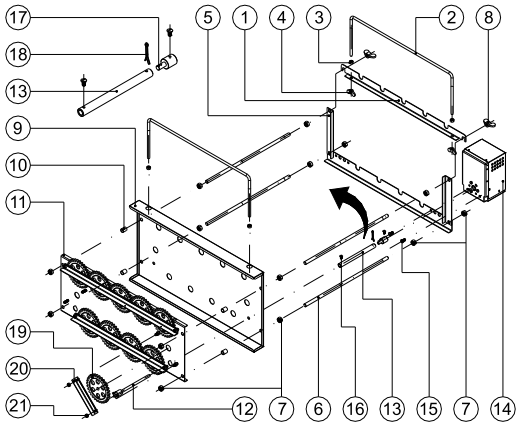
PRRC-90

PRRC-60

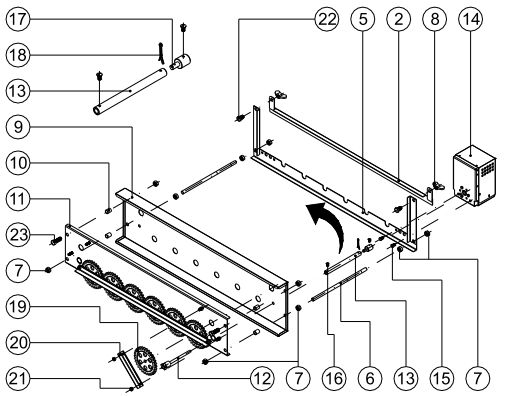
Este manual foi desenvolvido com a finalidade de levar a seu conhecimento todo sistema de funcionamento de seu equipamento bem como os cuidados necessários para obter-se o máximo de desempenho, proporcionando vida útil prolongada a seu equipamento. Portanto é fundamental a leitura e o entendimento do manual de instruções, o qual contém todos os procedimentos sugeridos para uma utilização adequada do equipamento. Ao mesmo tempo a Progás Indústria Metalúrgica Ltda. , quer parabenizá-lo pela aquisição de um produto de nossa fabricação, pois, nosso intuito é continuar pesquisando e aperfeiçoando os equipamentos para seu maior conforto e satisfação, mantendo em seu plano de trabalho uma **EVOLUÇÃO CONTÍNUA.**

PROGÁS®
Evolução Contínua
em Equipamentos para Gastronomia

DESENHO DOS COMPONENTES



PRRC-150
PRRC-90



PRRC-60

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

PRRC-150 - PRRC-90

ÍTEM	DESCRIÇÃO	Quant.
1	SUPORTE ESPETOS SUPERIOR	1
2	DESCANSO ESPETOS	2
3	PORCA SEXTAVADA 3/8"	4
4	PORCA BORBOLETA 3/8"	2
5	SUPORTE ESPETO INFERIOR	1
6	TIRANTE	4
7	PORCA SEXTAVADA 1/2"	14
8	PORCA BORBOLETA 1/2"	2
9	COSTA INTERNA	1
10	BUCHA ESPASSADORA	4
11	SUPORTE EMGRENAGEM MONTADO	1
12	EIXO COMPLETO	1
13	TUBO PROLONGADOR	1
14	CAIXA DE COMANDO	1
15	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"X1/2"	2
16	PARAF. FENDA CAB. RED. 1/4"X3/8"	2
17	ACOPLAMENTO MOTOR EIXO	1
18	CONTRA PINO 4MM X 32MM	1
19	CONJUNTO ENGRENAGEM CONDUZIDA	1
20	ENCOSTO MENOR ENGRENAGEM	1
21	PORCA SEXTAVADA 5/16"	4

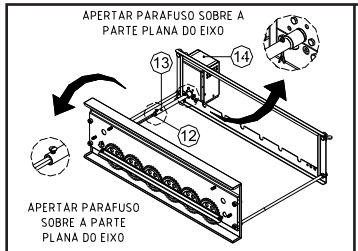
PRRC-60

ÍTEM	DESCRIÇÃO	Quant.
2	DESCANSO ESPETOS	1
5	SUPORTE ESPETO INFERIOR	1
6	TIRANTE	2
7	PORCA SEXTAVADA 1/2"	10
8	PORCA BORBOLETA 1/2"	2
9	COSTA INTERNA	1
10	BUCHA ESPASSADORA	4
11	SUPORTE EMGRENAGEM MONTADO	1
12	EIXO COMPLETO	1
13	TUBO PROLONGADOR	1
14	CAIXA DE COMANDO	1
15	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"X1/2"	2
16	PARAF. FENDA CAB. RED. 1/4"X3/8"	2
17	ACOPLAMENTO MOTOR EIXO	1
18	CONTRA PINO 4MM X 32MM	1
19	CONJUNTO ENGRENAGEM CONDUZIDA	1
20	ENCOSTO MENOR ENGRENAGEM	1
21	PORCA SEXTAVADA 5/16"	4
22	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2"X1/2"	2
23	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2"X3/4"	2

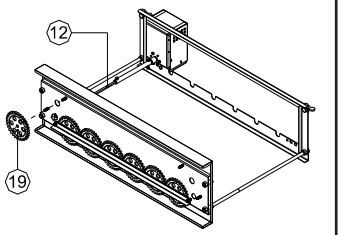
CUIDADOS E LIMPEZA

- Use uma esponja e sabão neutro para limpeza.
- Nunca utilize produtos abrasivos, corrosivos ou cortantes.

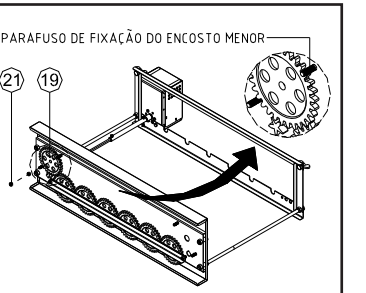
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO - PRRC-60



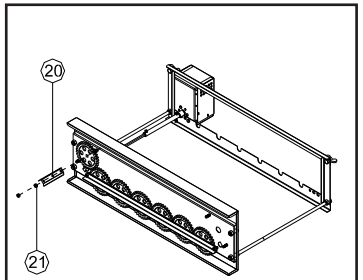
10º Encaixe o tubo prolong.(13) no eixo (12) até o fundo, após puxe o tubo prolong. (13) até encaixar todo no eixo da caixa de comando (14). Aperte o parafuso fenda. Puxe o eixo completo (12) p/ dentro do tubo prolongador (13), certifique-se de que a engrenagem esteja bem encostada e de aperto ao parafuso fenda.



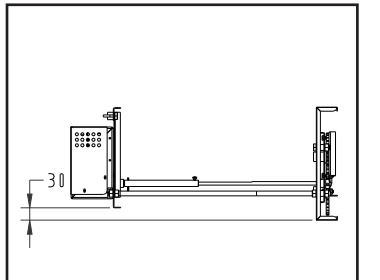
11º Coloque a engrenagem (19) no furo ao lado do eixo completo (12) encaixe os dentes da mesma nas engrenagens do conjunto e do eixo.



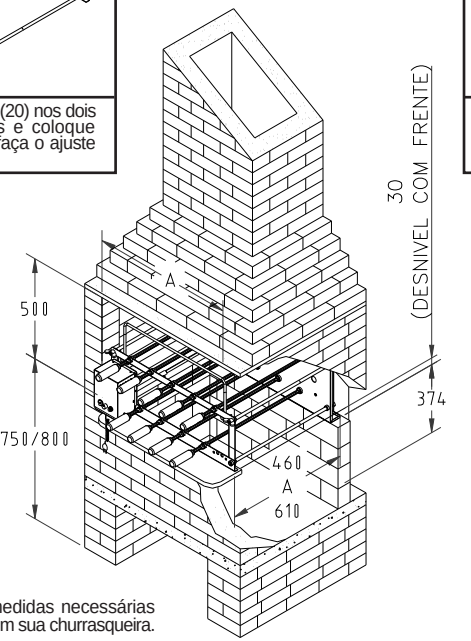
12º Rosquear uma porca (21) em cada parafuso de fixação do encosto menor ao lado da engrenagem (19).



13º Encaixe o encosto menor (20) nos dois parafusos, sobre as porcas e coloque as outras duas porcas (21), faça o ajuste da altura e de aperto.

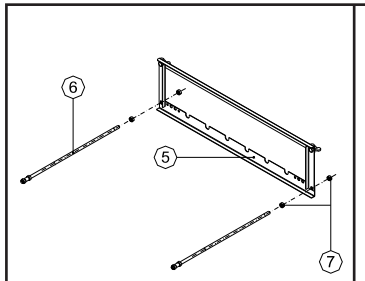


14º O Kit está completo, é só intalar em sua churasqueira, mas antes verifique se a mesma possui um desnivel de 3 cm da base da parte traseira p/ parte frontal.

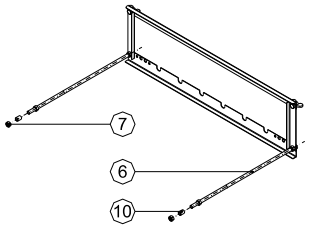


Confira aqui as medidas necessárias para instalar o Kit em sua churrasqueira.

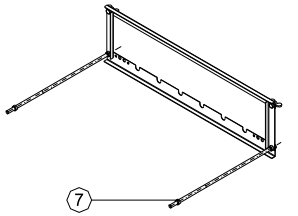
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO - PRRC-60



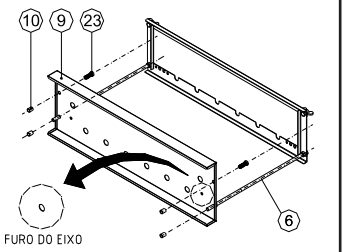
1º Unir a peça (5) c/ dois Tirantes (6) na parte inferior, fixando c/ as porcas (7). Obs: Use o lado c/ menos rosca.



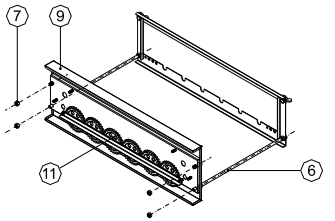
2º Remova as 2 primeiras porcas (7) e as buchas espaçadoras (10) dos tirantes (6).



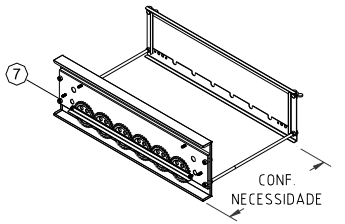
3º Faça um pré ajuste da profundidade desejada utilizando as 2 porcas (7) restantes.



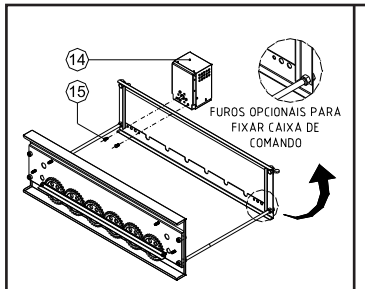
4º Encaixe a peça (9) nos tirantes (6). Obs.: Com abas p/ traz e o furo do eixo p/ baixo, encaixe as 4 buchas espaçadoras (10), 2 nos tirantes (6) e 2 nos parafusos (23).



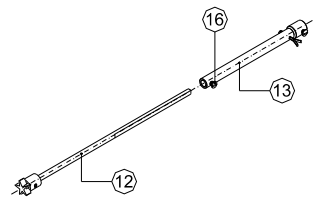
5º Encaixe o suporte das engrenagens (11) nos tirantes (6) confirme se as engrenagens encaixaram nos furos da peça (9), após fixe o conjunto com as porcas (7).



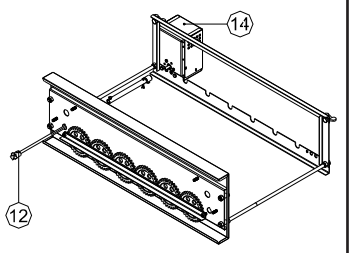
6º Verifique a profundidade da churrasqueira e regule o Kit através das porcas (7) de acordo com a sua necessidade, após de aperto e serre as sobras dos tirantes.



7º Fixe a caixa de comando (14) c/ os parafusos (15) no lado esq. ou direito da peça (5) de acordo com sua preferência.



8 º Pegue o eixo completo (12) que já vem montado no tubo prolongador (13) e solte o parafuso fenda (16) separando-os.



9º Encaixe o eixo completo (12) no furo e alinhe-o com a caixa de comando (14).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Toda em chapa de Aço Inoxidável escovado;
- Espetos em Aço Inoxidável, com cabo em madeira;
- Caixa de comando com variador de velocidade (Opcional);
- Caixa de comando versátil pode ser instalada na lateral Esquerda ou Direita;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

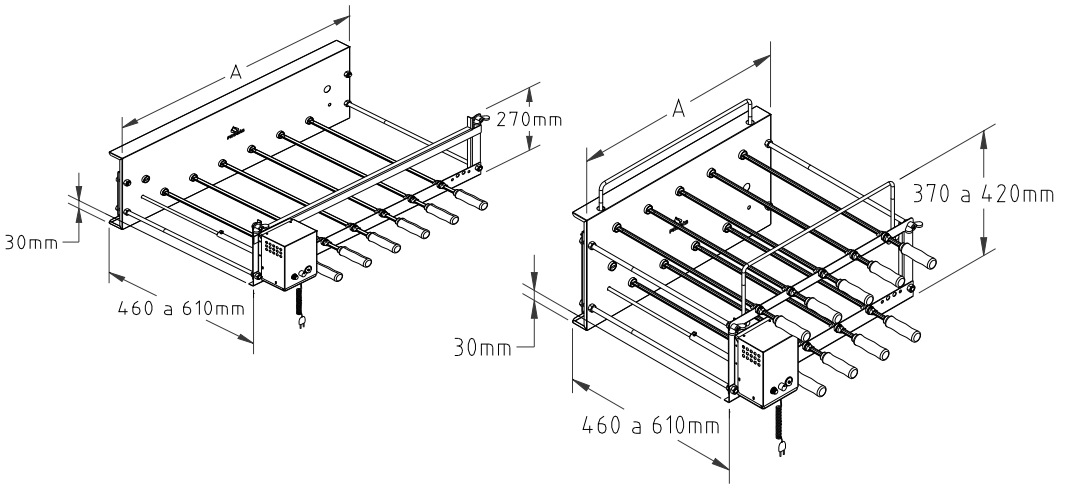
MODELO	DIMENSÕES EXTERNAS			PESO
	ALTURA	PROFUNDIDADE	LARGURA	LÍQUIDO
PRRC-60	270 mm	de 460 a 610 mm	965 mm	15 Kg
PRRC-90	de 370 a 420 mm	de 460 a 610 mm	720 mm	18 Kg
PRRC-150	de 370 a 420 mm	de 460 a 610 mm	1085 mm	25 Kg

- **Capacidade:** **PRRC-60 = 06 Espetos**
  PRRC-90 = 09 Espetos
  PRRC-150 = 15 Espetos
- **Voltagem:** (Bivolt) 110/220V.
- **Motor:** 24v cc

Obs.: Antes de ligar o equipamento verifique se a chave seletora de voltagem 110/220V está selecionada para voltagem compatível com a rede elétrica de seu estabelecimento.

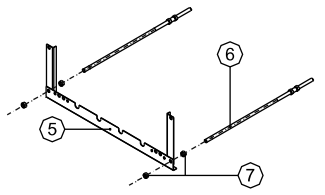
INSTALAÇÃO

01- A Churrasqueira Progás deve ser instalado sobre materiais resistentes ao calor.

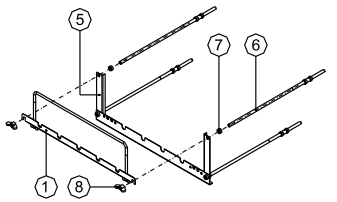


INSTRUÇÕES DE USO, FUNCIONAMENTO E LUBRIFICAÇÃO

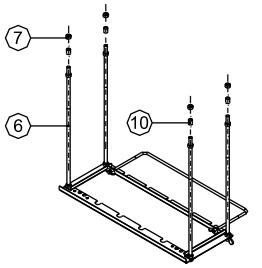
a) Este equipamento é fabricado em chapa inox revestida com uma proteção em PVC. Retire toda a proteção de PVC antes de usar o equipamento.
b) Antes de ligar o PLUG à rede elétrica, certifique-se de que a voltagem elétrica do local seja a mesma indicada na etiqueta de identificação do seu equipamento;(110 ou 220).
c) Para alteração de voltagem mude a chave embaixo do painel para 110 ou 220;
d)Efetue a lubrificação da engrenagem com graxa patente à cada 80 horas de trabalho. Esta engrenagem está localizada na parte trazeira do equipamento, tal procedimento diminuirá o atrito entre os componentes prolongando a vida útil do seu equipamento.



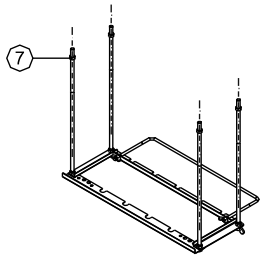
1º Unir a peça (5) c/ dois Tirantes (6) na parte inferior, fixando c/ as porcas (7). Obs: Use o lado c/ menos rosca.



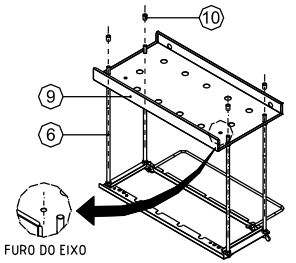
2º Unir a peça (1) na parte superior da peça (5) usando outros dois Tirantes (6) fixando c/ as porcas (7) e Borboletas (8).



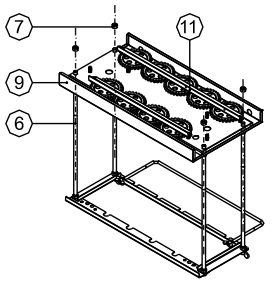
3º Vire o conj. já montado c/ a frente p/ baixo e remova as 4 porcas (7) e as buchas espaçadoras (10) dos tirantes (6).



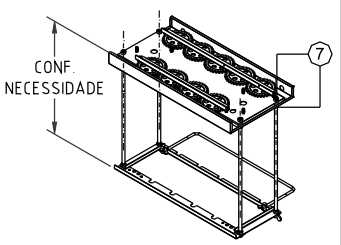
4º Faça um pré ajuste da profundidade desejada utilizando as 4 porcas (7) restantes.



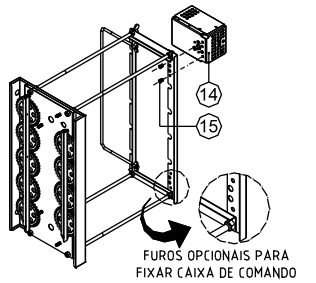
5º Encaixe a peça (9) nos tirantes (6). Obs.: Com abas p/ cima e o furo do eixo p/ baixo, encaixe as 4 buchas espaçadoras (10) nos tirantes.



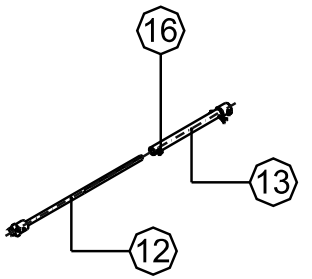
6º Encaixe o suporte das engrenagens (11) nos tirantes (6) c/ as engrenagens voltadas p/ cima, confirme se as engrenagens encaixaram nos furos por baixo da peça (9), após fixe o conjunto com as porcas (7).



7º Verifique a profundidade da churrasqueira e regule o Kit através das porcas (7) de acordo com a sua necessidade, após de aperto e serre as sobras dos parafusos.

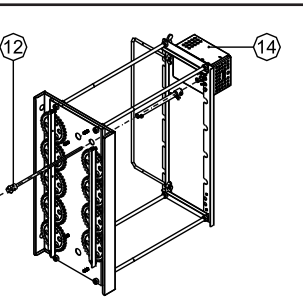


8º Vire o conjunto na horizontal e fixe a caixa de comando (14) c/ os parafusos (15) no lado esq. ou direito da peça (5) de acordo com sua preferência.

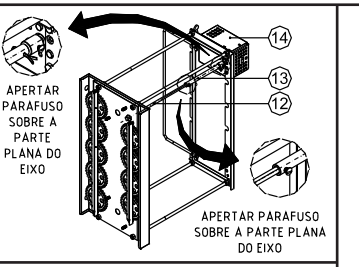


9º Pegue o eixo completo (12) que já vem montado no tubo prolongador (13) e solte o parafuso fenda (16) separando-os.

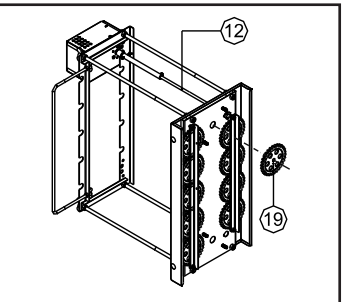
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO - PRRC-90 e 150



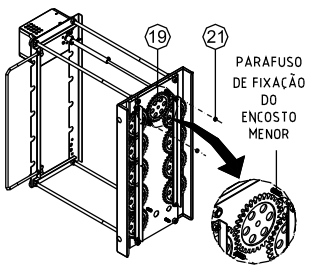
10º Encaixe o eixo completo (12) no furo e alinhe-o com a caixa de comando (14).



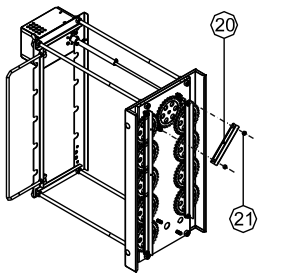
11º Encaixe o tubo prolong.(13) no eixo (12) até o fundo, após puxe o tubo prolong. (13) até encaixar todo no eixo da caixa de comando (14). Aperte o parafuso fenda. Puxe o eixo completo (12) p/ dentro do tubo prolongador (13), certifique-se de que a engrenagem esteja bem encostada e de aperto ao parafuso fenda.



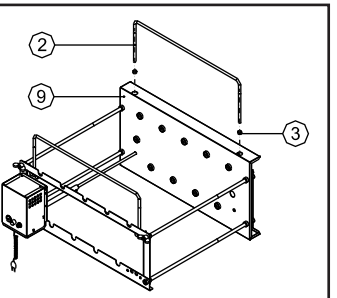
12º Coloque a engrenagem (19) no furo ao lado do eixo completo (12) encaixe os dentes da mesma nas engrenagens do conjunto e do eixo.



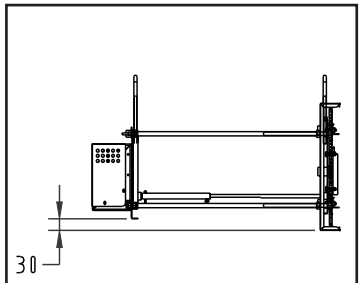
13º Rosquear uma porca (21) em cada parafuso de fixação do encosto menor ao lado da engrenagem (19).



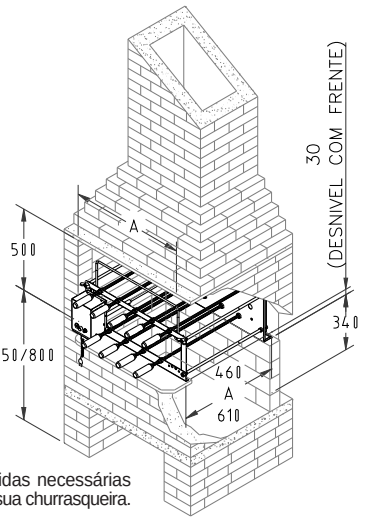
14º Encaixe o encosto menor (20) nos dois parafusos, sobre as porcas e coloque as outras duas porcas (21), faça o ajuste da altura e de aperto.



15º Encaixe o descanço de espetos traseiro nos furos da costa interna (9), definir a altura através das porcas de regulagem (3).



16º O Kit está completo, é só intalar em sua churrasqueira, mas antes verifique se a mesma possui um desnivel de 3 cm da base da parte traseira p/ parte frontal.



Confira aqui as medidas necessárias para instalar o Kit em sua churrasqueira.